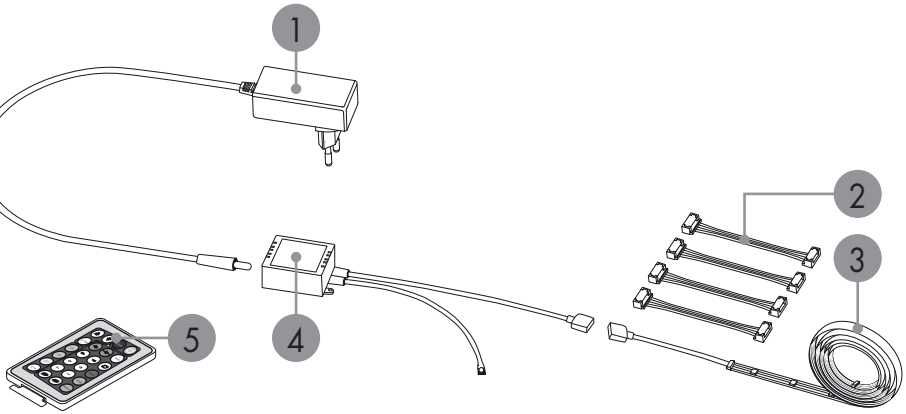
Digital RGB-LED Band mit Farbwechsler

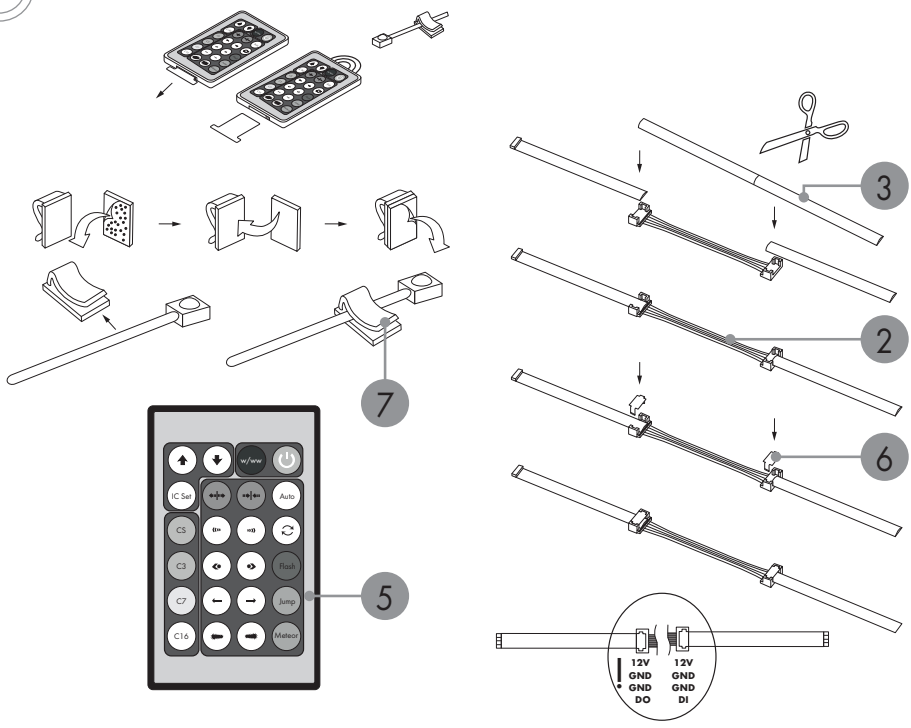
150 LEDs, 24 Watt
5 Meter
inkl. Fernbedienung

Modell Nr. 2267-150D

A


1
2
3
4
5

B


w/ww
IC Set
Auto
C5
C3
Flash
C7
Jump
C16
Meteor
12V
GND
GND
DO
12V
GND
GND
DI
2
3
5
6
7

Digital RGB-LED Band mit Farbwechsler

Einleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Diese Anleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob die korrekte Spannung vorhanden ist und ob alle Teile richtig montiert sind. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Gerätes sein, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder der Servicestelle in Verbindung. Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Leuchte ist für den Betrieb im Innenbereich geeignet. Dieses Gerät ist nur für den Einsatz in privaten Haushalten vorgesehen. Bei diesem Artikel handelt es sich um eine Leuchtdekoration. Verwenden Sie diese Leuchte nicht als Nachtlicht (Farbwechsel – keine Raumbeleuchtung).

Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken immer den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand des Gerätes.

1 LED-Band mit Fernbedienung, Modell 2267-150D
4 Verbinder
8 Abschlusskappen
1 Kabelhalterung
1 Infrarotempfänger
1 Netzadapter
1 Bedienungsanleitung

Teilebeschreibung

1 Netzadapter
2 Verbinder
3 LED-Band
4 Infrarotempfänger
5 Fernbedienung
6 Abschlusskappe
7 Kabelhalterung

Technische Daten

LED-Band:

Betriebsspannung:	12 V DC
Leuchtmittel:	150 x LED, 24 W, farbig
Schutzklasse:	III / ⧫
Länge:	LED-Band: 5 m
Zuleitung:	ca. 1,5 m

Netzadapter:

Betriebsspannung:	100–240 V~ 50 / 60 Hz
Ausgangsstrom:	2 A
Schutzklasse:	II / ⧈
Schutzart:	IP20

Sicherheit

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!

Vermeiden Sie Lebensgefahr durch elektrischen Schlag

- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das LED-Band auf etwaige Beschädigungen. Benutzen Sie Ihr LED-Band niemals, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- ⚠ **VORSICHT!** Ein beschädigter Netzadapter bedeutet Lebensgefahr durch elektrischen Schlag. Wenden Sie sich bei Beschädigungen, Reparaturen oder anderen Problemen an Netzadapter oder LED-Band an die Servicestelle oder eine Elektrofachkraft.
- Vergewissern Sie sich vor der Benutzung, dass die vorhandene Netzspannung mit der benötigten Betriebsspannung des Netzadapters übereinstimmt (100–240 Volt ~).

- Vermeiden Sie unbedingt die Berührung der netzspannungsführenden Leitungen und Kontakte mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Öffnen Sie niemals eines der elektrischen Betriebsmittel oder stecken irgendwelche Gegenstände in dieselben. Derartige Eingriffe bedeuten Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Montieren Sie die Leuchte nicht auf feuchten oder leitenden Untergründen.
- Schützen Sie das Produkt vor scharfen Kanten, mechanischen Belastungen und heißen Oberflächen.
- Nicht mit scharfen Klammern oder Nägeln befestigen.
- Ziehen Sie immer den Netzadapter vor der Montage, Demontage oder Reinigung aus der Steckdose.
- Fassen Sie niemals den Netzadapter oder das LED-Band mit nassen Händen an.
- Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferten Einzelteile, ansonsten erlöschen alle Gewährleistungsansprüche.

Vermeiden Sie Brand- und Verletzungsgefahr

- Dieser Artikel enthält keine Teile, die vom Verbraucher gewartet werden können. Die Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.
- Das verbaute LED-Leuchtmittel ist nicht geeignet für Dimmer und elektronische Schalter.

So verhalten Sie sich richtig

- Lassen Sie das LED-Band oder Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Lebensgefahr durch Strangulation.
- Montieren Sie das LED-Band so, dass es vor Verschmutzung und zu starker Erwärmung geschützt ist.
- Seien Sie stets aufmerksam! Achten Sie immer darauf was Sie tun und gehen Sie stets mit Vernunft vor. Verwenden Sie das LED-Band in keinem Fall, wenn Sie unkonzentriert sind oder sich unwohl fühlen.
- Machen Sie sich vor der Verwendung mit allen Anweisungen und Abbildungen in dieser Anleitung sowie mit dem LED-Band selbst vertraut.
- Bei diesem Artikel handelt es sich um eine Leuchtdekoration. Verwenden Sie diese Leuchte nicht als Nachtlicht.

Inbetriebnahme

LED-Band kürzen

Sie haben die Möglichkeit, das LED-Band individuell zu kürzen.

⚠ WARNUNG! LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG! Trennen Sie die Leuchte vor sämtlichen Arbeiten am LED-Band 3 vom Stromnetz. Ziehen Sie dazu den Netzadapter 1 aus der Steckdose.

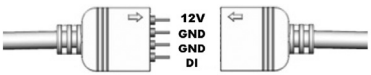
- Wählen Sie die gewünschte Länge des LED-Bandes aus.
  Hinweis: Achten Sie darauf, dass Sie das LED-Band an der richtigen Stelle kürzen. Die Schnittstelle liegt genau in der Mitte der Plus- und Minus-Pole und ist mit einer schwarzen Linie gekennzeichnet.
- Kürzen Sie das LED-Band 3 mittels einer Schere.
- Drücken Sie anschließend die beiden Enden des LED-Bandes 3 auf die Schneidkontakte der Verbinder 2 (siehe Abb. B). Achten Sie hierbei auf die korrekte Verpolung (12V + GND GND DO < - > 12V + GND GND DI).
- Drücken Sie anschließend jeweils eine Abschlusskappe 6 auf die Enden des Verbinders 2.
- Überprüfen Sie den richtigen Sitz.

LED-Band montieren

Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Montagefläche sauber, fettfrei und trocken ist. Andernfalls kann die Haftbarkeit des Klebebands beeinträchtigt sein.
Hinweis: Achten Sie darauf, dass sich in unmittelbarer Nähe zur Montagefläche eine Steckdose befindet.

- Wählen Sie eine geeignete Montagefläche (Fenster etc.) aus.

- Entfernen Sie die Schutzfolie von der Rückseite des LED-Bandes 3.
- Kleben Sie das LED-Band 3 mit dem Klebeband auf die Montagefläche und drücken Sie es fest an.
- Verbinden Sie die Steckverbindung des LED-Bandes 3 mit der Steckverbindung des Infrarotempfängers 4 (siehe Abb. A). Beim Verbinden müssen beide mit dem Pfeil markierten Pole aufeinander liegen.



- Kleben Sie die Kabelhalterung 7 an die gewünschte Stelle.
- Klemmen Sie das Kabel mit der Infrarotdiode des Empfängers in die Kabelhalterung 7 (siehe Abb. B).
- Platzieren Sie die Infrarotdiode des Empfängers so, dass sie mit der Fernbedienung 5 ohne dazwischen liegende Hindernisse angesteuert werden kann.
- Verbinden Sie den Infrarotempfänger 4 mit dem Stecker des Netzadapters 1 (siehe Abb. A).
- Stecken Sie den Netzadapter 1 in die Steckdose.

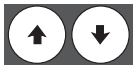
Ihre Leuchte ist nun betriebsbereit.

LED-Band mittels Fernbedienung ein-/ ausschalten

Hinweis: Platzieren Sie die Infrarotdiode des Empfängers so, dass sie mit der Fernbedienung 5 ohne dazwischen liegende Hindernisse angesteuert werden kann.

- Entfernen Sie vor dem Einschalten den Sicherungsstreifen am Batteriefach (siehe Abb. B).

Funktionseigenschaften:
Infrarot-Fernbedienung
- variable Steuerung der Lichtfarben des RGB-LED-Bandes
- 164 Programm-Modi
- Helligkeit einstellbar im „Static-Modus“
- Geschwindigkeit einstellbar im „Dynamic-Modus“
- Memory-Speicherung beim Ausschalten


Dimmfunktion im „Static-Modus“ Geschwindigkeit im „Dynamischen Modus“, Kürzen / Verlängern im „IC-Set-Modus“

ON / OFF-Schalter

Weiß / warmweiß

Komplettes Band weiß
verkürzen verlängern

Fließender Effekt einstufig von der Mitte nach rechts + links in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Fließender Effekt einstufig von rechts + links zur Mitte in Funktion CS / C3 / C7 / C16

8 verschiedene Farben einstellbar im „Static-Modus“

3 Farben im Block einstellbar

7 Farben im Block einstellbar

16 Farben im Block einstellbar

Fließender Effekt voll nach links in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Fließender Effekt voll nach rechts in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Allmählich nach links scheinend in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Allmählich nach rechts scheinend in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Allmählicher Wechsel voll scheinend nach links in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Allmählicher Wechsel voll scheinend nach rechts in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Sternschnuppen nach links im Wassertropfeneffekt in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Sternschnuppen nach rechts im Wassertropfeneffekt in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Fließender Kreislaufeffekt in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Sternschnuppen nach links und rechts im Kreislaufeffekt in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Lauflicht nach links oder rechts in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Flasheffekt in Funktion CS / C3 / C7 / C16

Automatischer Durchlauf aller Programme

Batterie einsetzen / wechseln (Fernbedienung)

Hinweis: Bitte beachten Sie den Aufdruck auf der Rückseite der Fernbedienung.

- Drücken Sie den Entriegelungshebel nach innen und ziehen Sie das Batteriefach heraus.
- Entnehmen Sie ggfls. die verbrauchte Batterie.
- Setzen Sie eine neue Batterie in das Batteriefach ein. Verwenden Sie nur Batterien vom Typ CR2025 3V.
  Hinweis: Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität. Diese wird auf der Fernbedienung angezeigt.
- Schieben Sie das Batteriefach wieder in die Fernbedienung.

Wartung und Reinigung

⚠ WARNUNG! LEBENSGEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG! Trennen Sie die Leuchte vor sämtlichen Arbeiten am LED-Band 3 vom Stromnetz.
Ziehen Sie dazu den Netzadapter 1 aus der Steckdose.

- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Benzin o.ä. Die Leuchte würde hierbei Schaden nehmen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des LED-Bandes 3 ein trockenes, fusselfreies Tuch.

Entsorgung

Die Verpackung und das Verpackungsmaterial bestehen ausschließlich aus umweltfreundlichen Materialien. Sie können in den örtlichen Recyclingbehältern entsorgt werden.

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung zugeführt werden muss. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Gekennzeichnete Produkte dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Recycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu reduzieren und die Umwelt zu entlasten.

Information

Garantie

Sie erhalten zum Zeitpunkt des Kaufs auf dieses Gerät 24 Monate Garantie. Das Gerät wurde sorgfältig produziert und einer genauen Qualitätskontrolle unterzogen. Innerhalb der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Material- oder Herstellerfehler. Sollten sich dennoch während der Garantiezeit Mängel herausstellen, senden Sie das Gerät bitte an die aufgeführte Service-Adresse unter Angabe folgender Artikel-Nummer: 2267-150D.
Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden durch nicht sachgemäße Handhabung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung oder Eingriff durch nicht autorisierte Personen sowie Verschleißteile (wie z.B. Leuchtmittel). Durch die Garantieleistung wird die Garantiezeit weder verlängert noch erneuert.

Hersteller / Service

Briloner Leuchten GmbH
Im Kissen 2, 59929 Brilon, Deutschland
Tel.: 02961 / 97 12-0
Fax: 02961 / 97 12-199
E-Mail: Info@briloner.de
www.briloner.de

Konformitätserklärung

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien (Elektromagnetische Verträglichkeit 2004 / 108 / EG, Niederspannungsrichtlinie 2006 / 95 / EG, RoHS-Richtlinie 2011 / 65 / EU, Ökodesign-Richtlinie 2009 / 125 / EG).
Die Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Stand der Informationen: 05 / 2014

Modell Nr. 2267-150D Briloner Leuchten GmbH · Im Kissen 2 · D-59929 Brilon